

RÉCOLTES ALGOLOGIQUES DE M. LE P^r AUGUSTE CHEVALIER
AUX ILES DU CAP VERT EN 1934

PAR L'ABBÉ P. FRÉMY.
(Correspondant du Muséum).

I. — CHLOROPHYCEAE

Rhizoclonium Kütz., 1843.

RHIZOCLONIUM RIPARIUM (Roth) Harv. — Sal, Pedra de Lume, dans la saline, emprisonnant parfois des coquilles de petits gastéropodes, souvent mélangé à *Enteromorpha compressa* ; île Togo, S. Thiago, baie de Porto Formoso, côte N.-E., dans l'eau saumâtre et sur la vase, 29 août. — La majeure partie des individus vivant en ces deux localités appartiennent à la fa. *implexa*, caractérisée principalement par l'absence ou la rareté des rhizoïdes ; les filaments ont une épaisseur de 24-30 μ . et les cellules sont en général 2-3 fois plus longues.

RHIZOCLONIUM HIEROGLYPHICUM Kütz ampl. Stockm. — Ile San Antão, Ponta do Sol, Ribeira Orgaos, sur rochers, avec *Oscillatoria princeps* Vauch., 20 octobre. — Forme à filaments épais de 60 μ en moyenne, à cellules 4-5 fois plus longues.

Enteromorpha Link, 1820.

ENTEROMORPHA COMPRESSA (L) Grev. — Ile de Sal : Fossés, dans la saline de Pedra de Lumè, avec *Rhizoclonium riparium*, juillet ; île Togo, S. Thiago, baie de Porto Formoso, côte N.-E., avec *Rhizoclonium*, 29 août. — Petite forme semblant appartenir à la var. *lingulata* (J. Ag.) Hauck.

Trentepohlia Martius, 1817.

TRENTEPOHLIA ARBORUM (C. Ag.) Har. (= *T. pleiocarpa* Nordst). — Ile Fogo, Monsteros, sur la terre, juillet.

Forme un gazon assez lâche et assez étendu ; les filaments ont une épaisseur moyenne de 20 μ et sont 2 1/2-3 fois plus longues ;